



Europeiska
unionens råd

Bryssel den 26 november 2021
(OR. en)

14307/21

ESPACE 116
MARE 32
RECH 537
COMPET 864
MI 888
IND 366
ENV 929
EU-GNSS 48
TRANS 703
TELECOM 432
ENER 529
EMPL 516
CSDP/PSDC 607
CFSP/PESC 1141

LÄGESRAPPORT

från: Rådets generalsekretariat

av den: 26 november 2021

till: Delegationerna

Föreg. dok. nr: 13843/21

Ärende: Rymd för alla

– Rådets slutsatser (antagen den 26 november 2021)

1. För delegationerna bifogas rådets slutsatser om en rymd för alla, som antogs av rådet vid dess 3830:e möte den 26 november 2021.

Rådets slutsatser om en rymd för alla

EUROPEISKA UNIONENS RÅD,

SOM ERINRAR OM

- A. fördraget om Europeiska unionens funktionssätt som fastställer EU:s befogenhet när det gäller rymden¹,
- B. rådets slutsatser om *En rymdstrategi för Europa* av den 30 maj 2017², i vilka kommissionen och medlemsstaterna uppmuntras att arbeta med berörda aktörer för att underlätta innovation och utveckling av rymdtillämpningar, affärsmöjligheter, utåtriktad verksamhet samt industriell kapacitet, däribland för företag och initiativ inom ”den nya rymden”, små och medelstora företag, nystartade företag och expanderande företag,
- C. rådets slutsatser om rymden som en drivkraft av den 28 maj 2019³, som bekräftades vid rymdrådets nionde möte, i vilka man inser att rymdlandskapet genomgår en omfattande omvandling, att det håller på att mogna och att det formas av nya aktörer, som nya rymdländer, men framför allt av nya privata aktörer,
- D. rådets slutsatser om rymden för ett hållbart Europa av den 4 juni 2020⁴, i vilka man erkänner rymdens centrala roll för långsiktig hållbar tillväxt, och den digitala och gröna omställningen,

¹ Särskilt artiklarna 4.3 och 189.

² Dok. 9817/17.

³ Dok. 9713/19.

⁴ Dok. 8512/20.

- E. rådets slutsatser med titeln ”Riktlinjer om Europas bidrag till fastställandet av huvudprinciper för den globala rymdekonomin” av den 20 november 2020⁵, som bekräftades vid rymdrådets tionde möte, i vilka man understryker att den europeiska rymdsektorn gör det möjligt för Europa att medverka i och bidra till rymdekonomin globala tillväxt,
- F. meddelandet från kommissionen till Europaparlamentet, rådet, Europeiska ekonomiska och sociala kommittén och Regionkommittén med titeln *Handlingsplan för synergieffekter mellan civil industri, försvarsindustri och rymdindustri* av den 22 februari 2021 där man understryker behovet av att stärka den kompletterande effekten mellan relevanta EU-program och instrument för att öka investeringarnas effektivitet och resultatens ändamålsenlighet,
- G. rådets slutsatser om en ny rymd för människor av den 28 maj 2021⁶ där man betonar den nya rymdens betydelse för en innovativ, motståndskraftig och konkurrenskraftig rymdsektor i unionen, dess inverkan på den europeiska ekonomin och dess potential att tillgodose de europeiska medborgarnas behov, och därigenom lägga grunden för en europeisk strategi för den nya rymden, och uppmanar kommissionen och EU:s rymdprogrambyrå (EUSPA) att, genom en handlingsplan, främja användningen av rymdtjänster,

I. Inledning

1. NOTERAR de socioekonomiska vinsterna med unionens rymdprogram genom Galileo- och Copernicustjänsternas många olika tillämpningar, men KONSTATERAR dock att den industriella kapaciteten i den europeiska rymdsektorn är ojämnt fördelad, och NOTERAR att antalet små och medelstora företag växer snabbare i länder med en stor etablerad rymdindustriell bas än i länder med en begränsad eller utan rymdindustriell bas,

⁵ Dok. 12851/20.

⁶ Dok. 9163/21.

2. INSER att den nya rymden håller på att förändra de industriella affärsmodellerna i rymdekosystemet vilket påverkar konkurrenskraften hos den europeiska industrin, NOTERAR att den nya rymden bidrar till utvecklingen av ny innovativ teknik och gynnar olika sektorer, och KONSTATERAR att utvecklingen av verksamheter i senare led innebär nya affärsmöjligheter i samtliga medlemsstater,
3. KONSTATERAR att världen står inför många globala utmaningar, t.ex. klimatförändringarna, minskningen av den biologiska mångfalden, säkerhetsproblem och covid-19-pandemin, och FRAMHÅLLER att rymden bidrar till att man nog kan följa dessa samt till begränsningsåtgärder som ökar samhällets motståndskraft och förmåga att återhämta sig från kriser, BETONAR den stora innovationsförmågan hos nystartade företag, små och medelstora företag samt medelstora börsnoterade företag, och UNDERSTRYKER behovet av att man blir bättre på att få med dem i det europeiska rymdekosystemet, både i tidigare och senare led, däribland genom gränsöverskridande samarbete för att möta de globala utmaningarna inom rymdsektorn,
4. NOTERAR att rymden genom data, tjänster och tillämpningar inom många olika sektorer, t.ex. rörlighet, konnektivitet, jordbruk, energi, finans och hälso- och sjukvård, underlättar livet på 2000-talet, och BETONAR att rymdsektorn är en av de snabbast växande sektorerna i unionen, men KONSTATERAR att användningen av och fördelarna med den skulle kunna fördelas bättras så att den når alla unionens medborgare, institutioner och företag, beroende på vad som är lämpligt,
5. NOTERAR att den rymdtekniska utvecklingen och den innovativa användningen av rymddata, rymdtjänster och rymdtillämpningar också har positiva effekter på säkerhets- och försvarsområdet och bidrar till unionens strategiska oberoende samtidigt som den bevarar en öppen ekonomi;

II. Den europeiska strategin för den nya rymden med fokus på ett diversifierat europeiskt rymdekosystem

6. INSER att det europeiska rymdekosystemet är starkt diversifierat med varierande rymdkapacitet i olika medlemsstater, NOTERAR att tack vare de förändringar inom rymdsektorn som uppkommit i och med den nya rymden kan också medlemsstater med framväxande kapacitet på rymdområdet ha förmågan att bidra till utvecklingen av rymdteknik och rymdtillämpningar, UNDERSTRYKER att alla intressenter, i syfte att maximera fördelarna med unionens investeringar i rymdsektorn, bör kunna dra nytta av de möjligheter som står till buds och delta i utvecklingen av rymdsektorn och sektorsövergripande marknader,
7. FRAMHÅLLER rymdsektorns attraktivitet för olika intressenter, bland annat stora systemintegratörer, nystartade företag, små och medelstora företag och medelstora börsnoterade företag liksom även den akademiska världen och forskningsinstitut, eftersom rymdteknik genererar utveckling och innovation, KONSTATERAR att den historiska utvecklingen inom rymdsektorn, som ledde till Europas ledande ställning på rymdområdet, resulterade i att verksamheterna har koncentrerat sig till specifika delar av unionen, INSER att det ligger i unionens intresse att främja ett mer jämlikt deltagande i rymdprojekt från olika intressenters sida i alla medlemsstater, på grundval av deras sakkunskap, vilket kommer att sörja för balanserad tillväxt och säkerställa rymdekosystemets konkurrenskraft, och ÄR MEDVETET OM de ansträngningar som medlemsstaterna och Europeiska rymdorganisationen (ESA) har gjort i detta avseende,
8. BETONAR rymdens betydelse för unionens strategiska oberoende samtidigt som man bibehåller en öppen ekonomi, och ANSER att unionen bör fortsätta att stödja en oberoende, säker och kostnadseffektiv förmåga att få tillgång till rymden i nära samarbete med medlemsstaterna och ESA, i synnerhet genom användning av europeiska uppskjutningstjänster för unionens rymdprogram, och på så sätt bidra till att värdekedjan huvudsakligen hålls inom unionen,

9. UNDERSTRYKER vikten av att uppmuntra deltagande från unionens nystartade företag, små och medelstora företag och medelstora börsnoterade företag samt forskningsorganisationer i utvecklingen av ny verksamhet,
10. VÄLKOMNAR initiativet Cassini, med dess fond för sådd- och tillväxtfinansiering inom ramen för InvestEU, som bör underlätta tillgången till riskkapital, stödja företagens utveckling och påskynda deras tillväxt, UNDERSTRYKER vikten av kommissionens och EUSPA:s ansträngningar för att, genom Cassini, öka antalet framgångsrika nystartade företag och expanderande företag inom rymdsektorn i alla medlemsstater, vilka kommersialiserar rymdteknik och rymdtjänster och på så sätt bidrar till uppkomsten av ett europeiskt ekosystem för den nya rymden som ska främja entreprenörskap, och FRAMHÅLLER behovet av en samordnad strategi i förhållande till ESA:s pågående verksamhet med samma målsättning,
11. FRAMHÅLLER vikten av att utveckla goda industriella ekosystem och främja färdigheter i medlemsstaterna i samarbete med spetsforskning, genom att maximera användningen av unionens olika system för utvecklingsfinansiering såsom Europeiska socialfonden, NextGenerationEU och faciliteten för återhämtning och resiliens,

III. Mot en grön och hållbar union och den digitala omställningen, som även omfattar cybersäkerhet

12. ÄR MEDVETET OM den viktiga roll som rymden spelar när det gäller att visa på klimatförändringarnas omfattning och det brådskande behovet av att vidta åtgärder för att mildra deras negativa effekter, och BETONAR det kontinuerliga behovet av att noggrant övervaka läget vad gäller klimat och biologisk mångfald och av att använda all befintlig rymdteknik och alla befintliga tjänster i senare led för att möjliggöra den gröna omställningen av unionens ekonomi, och UNDERSTRYKER behovet av att utveckla och använda rymdtillämpningar, rymdtjänster och rymddata i nära samarbete med slutanvändare, berörda parter och rymdindustrin i alla medlemsstater,

13. FRAMHÅLLER att faciliteten för återhämtning och resiliens tillsammans med Sammanhållningsfonden, Europeiska regionala utvecklingsfonden och Europeiska socialfonden kan användas för att stödja rymdsektorns utveckling i medlemsstaterna eftersom rymdinfrastrukturer, rymddata, rymdtjänster och rymdtillämpningar bidrar till uppnåendet av samtliga tre viktiga kriterier för stödberättigande: klimatåtgärder, koldioxidsnål ekonomi och smart mobilitet,
14. BETONAR behovet av att integrera befintlig och ny sakkunskap på olika områden av ny disruptiv teknik såsom AI, kvantteknik, robotteknik och blockkedjeteknik i hela rymdvärdekedjan, i syfte att maximera mervärdet för samhället och företagen,
15. UPPMANAR kommissionen att undersöka möjligheterna att utveckla unionens rymdbaserade globala säkra kommunikationssystem på grundval av befintlig och framtida kapacitet inom Govsatcomkomponenten, med full respekt för budgeten för unionens rymdprogram och genomförandet av befintliga komponenter i unionens rymdprogram,
16. UNDERSTRYKER vikten av ett framgångsrikt genomförande av Copernicus och av att Galileos fullständiga operativa kapacitet uppnås i god tid,
17. KONSTATERAR att utvecklingen inom rymdsektorn, inbegripet den nya rymden, avsevärt kan bidra till utvecklingen av den spets teknologi som behövs för cybersäkerhet i unionen, och att en synergisk användning av komponenter i unionens rymdprogram och andra initiativ såsom EuroQCI kan vara till nytta för medlemsstaternas kritiska infrastruktur, och NOTERAR den betydelse som komponenten för rymdlägesbild, inbegripet rymdövervakning och spårning, har när det gäller att skydda befintlig rymdinfrastruktur,

18. FRAMHÅLLER behovet av att säkerställa ett hållbart utnyttjande av yttre rymden, med beaktande av det ökande antalet rymdländer och nya aktörer i rymdsektorn samt genomförandet av FN:s rymdkommittés riktlinjer för långsiktigt hållbart utnyttjande av yttre rymden, UNDERSTRYCKER behovet av att fortsätta diskussionen om och vidta åtgärder för utvecklingen av rymdtrafikledning på politisk, rättslig och teknisk nivå, och NOTERAR den roll som ansökningsomgångar inom Horisont Europa för riktad forskning och innovation om rymdtrafikledning spelar, och den potential som nya marknader för innovation har att säkerställa hållbart utnyttjande av yttre rymden,

IV. Prioriterade åtgärder

19. UPPMANAR kommissionen, EUSPA och medlemsstaterna att bemöda sig om att stärka kopplingarna mellan rymdsektorn och andra sektorer för att betona rymdteknikens, rymdtjänsternas och rymddatans roll när det gäller att möta olika politiska behov samt skapa förutsättningar för en gemensam utveckling av rymdekosystem i alla medlemsstater som är intresserade av en sådan utveckling,
20. UPPREPAR behovet av att stödja den nya rymden och dess roll i unionens rymdekosystem, genom att tillämpa en strategi för den nya rymden enligt rådets slutsatser om en ny rymd för människor, samt de prioriterade åtgärder som anges däri,
21. UPPMANAR kommissionen och EUSPA att stödja pragmatiska lösningar i syfte att främja utvecklingen av rymdekosystem i medlemsstaterna med hjälp av befintliga strategier och program inom rymdområdet, såsom Cassini eller Horisont Europa, och att öka synergier med exempelvis Europeiska försvarsfonden, programmet för ett digitalt Europa och Europeiska innovationsrådet,

22. UPPMANAR kommissionen och EUSPA att intensifiera samarbetet med medlemsstaterna genom olika verksamheter och främjandet av unionens rymdprogram, NOTERAR att man måste öka medvetenheten i medlemsstaterna om alla befintliga EU-finansieringsverktyg som finns tillgängliga för finansiering av rymdbaserade projekt, t.ex. Horisont Europa, Europeiska regionala utvecklingsfonden och Sammanhållningsfonden, InvestEU, faciliteten för återhämtning och resiliens och tillgång till riskfinansiering samt innovationspartnerskap som möjliggörs genom finansiering från Europeiska investeringsbanken, och NOTERAR att stödet till medlemsstaterna också kan bidra till att rymdteknik, rymddata och rymdtjänster integreras i nationell industripolitik, nationella operativa program och nationella planer för återhämtning och resiliens,
23. UPPMANAR kommissionen att ta itu med relevanta reglerings- och standardiseringsfrågor i syfte att säkerställa användningen av unionens rymdtjänster, vidta lämpliga åtgärder och, när så är möjligt, stödja medlemsstaterna i deras ansträngningar att skapa en gynnsam rättslig ram för användningen av europeiska rymddata och rymdtjänster, och UPPMANAR EUSPA att inom sitt ansvarsområde stödja kommissionen i standardiserings- och certifieringsverksamhet.
-